

AC

Partial English Translation of  
Japanese Utility Model Laying-Open No. 52-119013

SCOPE OF CLAIMS FOR UTILITY MODEL

(1) A container made of synthetic resin, characterized in that at least a part of an inner surface of a sidewall forming the container is treated to have a surface rougher than an outer surface.

... omitted ...

# 4304

Japanese Patent Office  
Utility Model Laying-Open Gazette

Utility Model Laying-Open No. 52-119013  
Date of Laying-Open: September 9, 1977  
International Class(es): H01M 2/02, H01M 10/48

(2 pages in all)

---

Title of the Invention: Synthetic Resin Container with an  
Improvement for Making Liquid Level  
Visible

Utility Model Appln. No. 51-26347  
Filing Date: March 8, 1976  
Inventor(s): Shukichi KIMURA  
Teruo YOSHIMURA

Applicant(s): Tokuyama Sotatsu Kabushiki Kaisha

(transliterated, therefore the  
spelling might be incorrect)

USPS EXPRESS MAIL  
EV 059 670 898 US  
JANUARY 25 2002

公開実用新案公報

昭52-119013

⑤Int. Cl.  
H 01 M 2/02  
H 01 M 10/48

識別記号

⑥日本分類  
57 C 141  
57 C 14

庁内整理番号  
2117-51  
2117-51

④公開 昭和52年(1977)9月9日

審査請求 未請求

(全 2 頁)

④液面が見え易い合成樹脂製容器

徳山市周陽町1丁目4番地2号

②実 願 昭51-26347

⑦考 案 者 吉村輝夫

②出 願 昭51(1976)3月8日

柳井市伊保庄4817番地

②考 案 者 木村修吉

⑦出 願 人 徳山曹達株式会社

徳山市御影町1番1号

⑦実用新案登録請求の範囲

(1) 容器を構成する側壁の内表面の少なくとも1部が、外表面よりも、粗面化処理されていることを特徴とする合成樹脂製容器。(2) 粗面化処理が、側壁の内表面上に、少くとも幅3mm以上で、容器の高さ方向に、帯状に施されている実用新案登録請求の範囲第1項記載の容器。(3) 粗面化処理が、2~500 $\mu$ の段差を形成してなる実用新案登録請求の範囲第1項記載の容器。(4) 合成樹脂製容器が、バッテリーケースである実用新案登録請求の範囲第1項記載の容器。(5) 合成樹脂が、ポリプロピレン又はエチレン/プロピレン・プロ

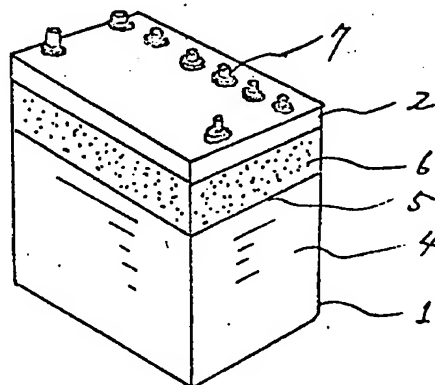
ツク共重合体である実用新案登録請求の範囲第1項記載の容器。(6) 射出成形法で加工した実用新案登録請求の範囲第1項記載の容器。

図面の簡単な説明

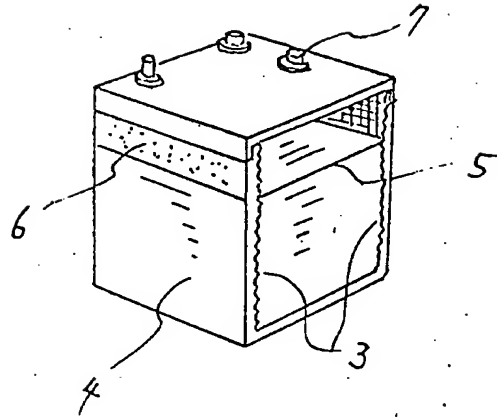
第1図及び第3図は、本考案の代表的実施態様を示す容器斜視図である。第2図は、第1図に示す容器の断面斜視図である。

1は容器本体、2は蓋、3は粗面化処理された側壁内表面、4は平滑な外表面、5は液面水位、6は液注入時における側壁の不透明部分、7は液注入口及び8は内表面に設けられた粗面帯を夫々示す。

第1図



第2図



第3図

